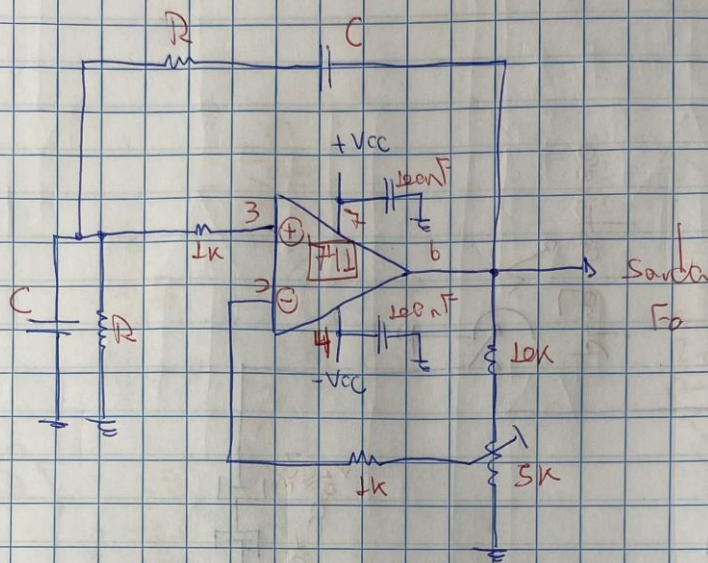


51 / Oscilador Sincronal com AO



$$F_o \cong \frac{1}{2\pi RC}$$

para $R = 6k\Omega$ e $C = 1nF$ $F_o \cong 25kHz$

para $R = 3k\Omega$ e $C = 1nF$ $F_o \cong 50kHz$

para $R = 1k\Omega$ e $C = 1nF$ $F_o \cong 100kHz$

2025/2026

O trimpot de 5K deve ser ajustado para as oscilações começarem e continuarem.

As tensões de +Vcc e -Vcc pode ser entre +5 e -5 a +18 e -18 volts.